1		- £	~	:	' <i>-</i> -
inc	lex	OT	U	aı	ms



Application/Control No.

09/526,105 Examiner

Date

Adnan M. Mirza

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JESSUP ET AL.

Art Unit

2145

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled
Postriotod

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Cla	im	Γ				Date		-	-			Cla	aim		-
1   =   51     2   1   52     3   4   55     5   56   55     6   7   7   58     9   59   59     10   60   61   62     13   63   64   65     16   =   66   67   68     17   66   66   67   68   69     20   70   70   71   72   73   74   7			H			· · ·	- a (	Ť	_	_	_		Ų, c			-
1   =   51     2   1   52     3   4   55     5   56   55     6   7   7   58     9   59   59     10   60   61   62     13   63   64   65     16   =   66   67   68     17   66   66   67   68   69     20   70   70   71   72   73   74   7	Final	Original	SIHIP.										Final	Original		
2   1   52   53     3   4   55   55     6   5   56   57     8   6   56   57     8   7   57   58     9   60   60   61     11   60   61   62     13   63   64   65     16   66   66   67     18   68   69   69     20   70   70   71   72     23   73   73   74   74   74   75   76   77   77   78   79   30   80   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   35   86   86   86   86   86   87   73   78   79   30   80   81   82   33   83   83   83   83   83   83   84   85   36   86 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>┝</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td></td<>						-	_		┝	ļ	<u> </u>			_	$\vdash$	_
3   4   53   54     5   5   55   56     7   7   57   58     9   9   59   59     10   60   61   62     11   62   63   64     15   63   64   65     16   66   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   75     26   76   77   77     28   79   70   77     28   79   70   77     28   79   77   77     28   79   79   30     30   30   80   31     31   81   82   82     33   83   84     35   86   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90	$\vdash$	-	5		$\vdash$	H	┝		<del> </del>		-			51	$\vdash$	_
4   1   54     5   6   55     6   6   55     7   7   57     8   7   58     9   60   60     11   60   61     12   62   63     13   62   63     14   64   64     15   66   66     17   68   69     20   70   71     22   72   73     24   74   74     25   76   76     27   77   28     29   79   30     30   80   81     32   82     33   83   84     34   84   85     36   86   87     37   87   88     39   40   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97	$\vdash$	-2	₩			-					-			52	$\vdash$	-
5   6     7   7     8   55     9   60     10   60     11   62     13   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96  <	$\vdash$		Н		$\vdash$	├	┝	⊢	├-						$\vdash$	_
6   7     7   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96  <			H	H	-	⊢	-		_	<u> </u>	<u> </u>			54	$\vdash$	_
7   8   57     8   9   58     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47	ļI		H	-	-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_				$\vdash$	-
8   9     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99		7	↤		-	-		-	┢	$\vdash$					$\vdash$	_
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99	-		H	-		<del> </del>			-		-			59	$\vdash$	-
10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   97     48   98     49   99	<del></del>	- 6	H	-		├			├─	-	-			50	-	-
11   61     12   62     13   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99	$\vdash$		Н	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝								$\vdash$	_
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<del></del>		H	<del> </del>	┝	┢	┝	-	-		-				┢╌┼	-
13   63     14   65     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	$\vdash$		H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	·	$\vdash$		-			62	$\vdash$	-
14   4   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     32   82   83     33   83   84     35   85   86     37   87   88     39   40   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     47   97   98     49   99   99		13	++	-	<del> </del>		├─		-	-	-			63		-
15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99	$\vdash$	14	$\vdash$	-	┝	├	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>			64	$\vdash$	-
16   =   66     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   95     46   96   96     47   97   98     49   99			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H						$\vdash$	-
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99	$\vdash$	16		$\vdash$	┢	_	┝				-			66	+	-
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99	-		=	-	┢	┝	-	-	-		-			67	l l	-
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99	-		├		-	├─	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	-
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	$\vdash$	10	╁	-	<del>  -</del>	-		-	-		-			60	$\vdash$	-
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-			-	┝				-		-				├─┼	-
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	21	-	-				$\vdash$	├─	┝	-					_
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	22				-	-	-			-			72	-	-
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22	-		-	├	-	-	├	<del> </del> —	-			73	<del>                                     </del>	-
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		-	-	-		_	├-	-	-	-				-	_
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25		$\vdash$				-	-		-			75	╁	-
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99	-		⊢		-	-		-	-	<del> </del>	-				┝╌┼	-
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		-	┝	-	-	-		-	-					$\vdash$	-
29 79   30 81   31 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		-	H	H	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$				+	-
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	29	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$				-		$\vdash$	-
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		-	-		┢	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_				-	-
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		┢	$\vdash$	┢	┢		-	-					81		-
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			╁		┝	┢	-		-		-				$\vdash$	-
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	-	-	┝	$\vdash$	-	-	┝	-	_			83	╂─┼	-
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		┢	-	-	-	<del> </del>	-	-	-	-				$\vdash$	-
36 86   37 88   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-						-	-
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	36	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			86	$\vdash \vdash$	-
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	37	<del> </del>		-	$\vdash$	-	-	├─	-	<del> </del>				$\vdash$	_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del>			<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>			88	$\vdash$	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>					$\vdash \vdash$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		$\vdash$						$\vdash$	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			91	$\vdash$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ė	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				93	H	-
45 95 96 96 47 97 48 98 49 99		44	$\vdash$											94		-
46 96 97 48 98 99 99				0.0				ии	dr y		2 11 15	. 1	F,507.17			-
47 97 98 98 99			T					Г						96		-
48 98 99 99	$\Box$	47				Г		$\Box$						97		-
49 99	$\Box$													98		-
		49												99	$\Box$	_
		50				L.								100		_

			_	_	_					_	
	Final	Original									
i		51 52		-							
		52									
		53						_			
		54				П					
		54 55		-		H					
		56				$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
		57	Н							$\vdash$	$\vdash$
		58		_			$\vdash$	-			$\vdash$
		59	-	_		_	-	_		-	
		60				H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
		61			-	<u> </u>					
		62					$\vdash$				
		62 63	_	-	_	$\vdash$	┢	$\overline{}$	$\vdash$	_	_
		64	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$
		65					$\vdash$	l			$\vdash$
		65 66					$\vdash$				
		67					<del>                                     </del>		-		-
		68	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		68 69				$\vdash$	<u> </u>		-		<del>                                     </del>
		70			<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>		$\vdash$
		71		_	-	-	-	_	_	_	$\vdash$
		71 72		_	-	-	_		-	-	
		73			-	-		-	<del>-</del>		-
		73 74 75		_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$
		75	_		<del> </del>		-	$\vdash$			
		76	_		$\vdash$						$\vdash$
		76 77									Г
		78								<b></b>	
		79									
		80									
		81					$\vdash$			_	
		82					Г				
		82 83	_			Г					
		84									
		85				Г					
		86									
		87 88									
		88									
		89									
		90 91									
		92			L_	$oxed{\Box}$			L		
		93			<u> </u>	$oxed{oxed}$		L_	L		
		94									
	1000	95		JII TA	V.U			OF ES	1.60		
	2	96			<u> </u>	_					
		97	<u> </u>								
- 1		98			<u> </u>	$\vdash$	_		<u> —</u>	-	-
1		99 100									
		IUU									i 1

Cla	aim	Date									
									Г	П	
Final	Original										
	101 102 103 104										
	102				_		_	-			
	103	<u> </u>		-	-	<u> </u>	-	H	_	$\dashv$	
	105				<del></del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	Н	
	105 106								-		
	107		Ŀ								
	108	_		<u> </u>			_	<u> </u>		Ш	
	110			-	_	-	-	-		Н	
	111	<del></del>	┢	H	-	⊢	-	-	-	$\vdash$	
	112	<u> </u>					┢	$\vdash$	$\vdash$	П	
	111 112 113										
	114 115							L		$\perp$	
	115	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$	
	116 117		,	-			-	-		-	
	118	H	_	$\vdash$	_	-	-	┝	┝	-	
	118 119		_		_	-		_			
	120										
	121										
	122		_	_			<u> </u>	_	_		
	123	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	<u> </u>	H	
	125		<u> </u>					-		H	
	126	-									
	127										
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	ļ				<u> </u>	_		_		
	129			-		_	_	-	_		
	131			-			$\vdash$	$\vdash$		Н	
	131 132 133			┢			-	┢	┢		
	133										
	134 135										
	135	_	_	<u> </u>	_		┡	<u> </u>	_		
ļ	136 137			_	-			-			
	138		-	-	_			┢	_		
	139 140										
	140										
	141	_	Ĺ.,		_			_		Ш	
	142	ļ	<u> </u>		ļ.—	-	<del> </del>	_	<u> </u>	Н	
	144	-	-	-	-	H	-	-		$\vdash$	
	145				UU				117		
	146										
	147										
	148 149	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_	Н	
	150	-	-	-	-	-	-	$\vdash$		Н	
	100	نـــــا				<u></u>	<b></b>			ш	